



三和合成股份有限公司

中华民国台湾省高雄县路竹乡中山南路一号
电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw
传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw
传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

KINGCURE M-510

KINGCURE M-510 为变性芳香族胺系之环氧树脂用硬化剂。具有低黏度，速硬化性之特点。此硬化剂与环氧树脂之兼容性以及其硬化物之耐水性，耐药品性优异，并可获得表面状态良好的涂膜。依其特长，可应用于无溶剂涂料，蓄电池之封盖剂等。

1. 性状例

| | |
|-----|----------------------|
| 外观 | : 暗褐色之低黏度液体 |
| 黏度 | : 1,200 mPa·s / 25°C |
| 色数 | : 14 |
| 胺价 | : 325 |
| 比重 | : 1.13 (25 / 25°C) |
| 引火点 | : 125°C |

2. 适性配合

对环氧当量约 190 之环氧树脂 100 部之适当配合量为 40 ~ 60 部。

3. 硬化发热性

使用环氧当量约 190 之 Bisphenol-A 型环氧树脂 67gm 与 KINGMIDE M-150 33gm，在室温 25°C 下，所测得之硬化发热性如下：

| | |
|--------|----------|
| 最高发热时间 | : 16 min |
| 最高发热温度 | : 186°C |
| 胶化时间 | : 12 min |